

## **Medizintechnik der Zukunft auf dem Prüfstand BMT 2024 – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE**

- **BMT 2024: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (VDE DGBMT) vom 18. bis 20. September 2024 an der Universität Stuttgart**

(Frankfurt a. M./Stuttgart, 13. September 2024) Wie steht es um den Einsatz von Biomaterialien und 3D-gedruckten Implantaten in der Medizin? Welche Rolle spielt Künstliche Intelligenz in biomedizinischen Systemen? Und welche Folgen hat die europäische Medizinprodukteverordnung für die Medizintechnik in Deutschland? Diese und weitere aktuelle Fragen rund um Biomedizinische Technik stehen im Fokus der BMT 2024. Von Mittwoch bis Freitag, 18. bis 20. September 2024, lädt die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (VDE DGBMT) alle Interessierten herzlich ein, an der Veranstaltung teilzunehmen. Die BMT findet in diesem Jahr an der Universität Stuttgart statt und ist gleichzeitig die Jahrestagung der DGBMT.

Veranstaltungssprache ist Englisch. Weitere Informationen und Anmeldemöglichkeiten gibt es unter: [www.vde.com/bmt](http://www.vde.com/bmt).

### **Breitgefächerte Themen aus der Medizintechnik**

Die Jahrestagung der DGBMT ist eine der größten Plattformen für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Ärztinnen und Ärzte, Ingenieurinnen und Ingenieure, Studierende und Young Professionals, um Wissen über die neuesten biomedizinischen Trends zu sammeln, sich über neue Erkenntnisse auszutauschen und sich zu vernetzen.

Die Teilnehmer erwartet ein abwechslungsreiches Programm mit Vorträgen renommierter Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, einer großen Postersession, Diskussionsrunden und einer Industrieausstellung.

Die BMT zeichnet sich durch ein breites Themenspektrum aus, das viele verschiedene Bereiche innovativer Medizintechnik umfasst und dabei aktuelle Diskussionen miteinbezieht. Zu den thematischen Schwerpunkten zählen in diesem Jahr unter anderem, medizinische Robotik, patientenzentrierte Medizin, regulatorische Angelegenheiten, Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen und digitale Transformation.

Zu den nationalen und internationalen Keynote Speakern gehören Dr. Rory A. Cooper (University of Pittsburgh, School of Health and Rehabilitation Sciences, Human Engineering Research Laboratories), Prof. Dr. Rebecca Fahrig (Siemens Healthcare GmbH), Prof. Dr. Bernhard Hirt (Eberhard Karls Universität Tübingen, Institut für Klinische Anatomie und Zellanalytik), Prof. Dr. Katja Schenke-Layland (NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen) und Marcus C. Felstead (Erbe Elektromedizin GmbH).

Auch der Nachwuchs hat Gelegenheit zum Netzwerken: Beim „Jungen Forum BMT“ warten auf Studierende und Young Professionals der Medizintechnik am Vortag der BMT, 17. September, Workshops, Firmenbesichtigungen, ein Get together und weitere Programmpunkte. Für die Teilnahme an diesem Event ist eine separate Anmeldung notwendig.

### **Über die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (VDE DGBMT)**

Die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (VDE DGBMT) ist die wissenschaftlich-technische Fachgesellschaft für Medizintechnik in Deutschland. Sie wurde 1961 in Frankfurt am Main gegründet.

Die DGBMT im VDE vernetzt Expertinnen und Experten aus allen Bereichen der Technikanwendungen in der Medizin und bearbeitet das gesamte Themenspektrum der Biomedizinischen Technik. Sie veranstaltet Tagungen und Workshops für Fachpublikum und ist Trägerin von zwei internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften: Biomedical Engineering und Current Directions in Biomedical Engineering des Verlags Walter de Gruyter. Positionspapiere, Stellungnahmen und Expertenbeiträge beleuchten unabhängig und neutral aktuelle Themen. Außerdem verleiht die DGBMT Förderpreise für wissenschaftlichen Nachwuchs, für wissenschaftliche Exzellenz und Innovationen und für Patientensicherheit in der Biomedizintechnik. Nicht zuletzt vertritt sie die deutsche Biomedizinische Technik in internationalen Gremien.

Mehr Informationen unter [www.vde.com/dgbmt](http://www.vde.com/dgbmt)

## Über den VDE

Der VDE, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 130 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Das VDE Zeichen gilt seit mehr als 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.

Wir setzen uns ein für die Forschungs- und Nachwuchsförderung und für das lebenslange Lernen mit Weiterbildungsangeboten „on the job“. Im VDE Netzwerk engagieren sich über 2.000 Mitarbeiter\*innen an über 60 Standorten weltweit, mehr als 100.000 ehrenamtliche Expert\*innen und rund 1.500 Unternehmen gestalten im Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, elektrisch. Wir gestalten die e-diale Zukunft.

Sitz des VDE (VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.) ist Frankfurt am Main. Mehr Informationen unter [www.vde.com](http://www.vde.com)

**Pressekontakt:** Jennifer Bounoua, Tel. +49 151 14600477, [presse@vde.com](mailto:presse@vde.com)